

SIMATIC ET 200eco PN

Odolné kompaktní bloky vzdálených I/O se stupněm krytí IP65/66/67

ET 200eco PN – odolné, úsporné

SIMATIC ET 200eco PN jsou jednotky vzdálených I/O určené pro montáž přímo na stroj (bez rozváděče). Zabírají minimum prostoru, díky kovovému krytu a zalití umělou hmotou se vyznačují vysokou odolností. Jednotky ET 200eco PN se dodávají ve dvou velikostech se 4, 8 nebo 16 kanály pro připojení senzorů a aktorů.

Připojení přístrojů ke vstupním a výstupním kanálům i napájecích přívodů provádíme pomocí konektorů M12. Spojení s řídicím systémem je realizováno sítí Průmyslový Ethernet a protokoly Profinet. Výhodou instalace jednotek ET 200eco PN je tím pádem flexibilní topologie komunikační sítě (hvězda, linie, strom), vysoký komunikační výkon i propracovaný koncept diagnostiky.

Základní vlastnosti

Kompaktní vzdálené I/O:

- 4 x M12 - připojení 8 senzorů/aktorů rozměry: 30 x 200 x 37 mm
- 8 x M12 - připojení 16 senzorů/aktorů rozměry: 60 x 175 x 37 mm
- PROFINET a napájení přes M12

Odolné vzdálené I/O:

- Stupeň krytí IP 65/66/67
- Pracovní teplota -25 °C až 60 °C
- Trvalé vibrace až 20g
- Mechanické rázy až 40g

PROFINET IO-Device:

- Komunikace po síti Ethernet
- Flexibilní topologie sítě
- Integrovaný 2-portový switch
- Výkonná cyklická komunikace
- Detailní diagnostika



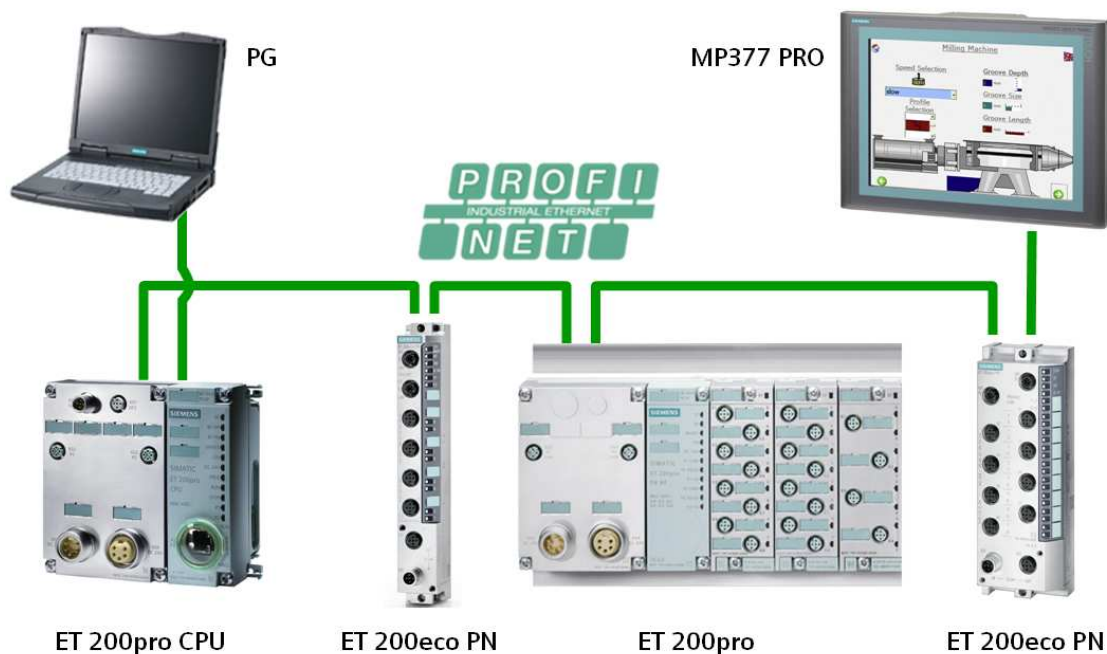
Nabídka vzdálených I/O ET 200eco PN

Název	Objednací č.	Komentáře
8 DI 24V DC 4xM12	6ES7141-6BF00-0AB0	2-wire BERO, diagnost. kanálů
8 DO 24V DC 1.3A 4xM12	6ES7142-6BF00-0AB0	diagnostika kanálů
16 DI 24V DC 8xM12	6ES7141-6BH00-0AB0	2-wire BERO, diagnost. kanálů
8 DI 24V DC 8xM12	6ES7141-6BG00-0AB0	2-wire BERO, diagnost. kanálů
16 DO 24V DC 1.3A 8xM12	6ES7142-6BH00-0AB0	diagnostika kanálů
8 DO 24V DC 1.3A 8xM12	6ES7142-6BG00-0AB0	diagnostika kanálů
8 DO 24V DC 0.5A 4xM12	6ES7142-6BF50-0AB0	diagnostika kanálů
8 DO 24V DC 2A 8xM12	6ES7142-6BR00-0AB0	diagnostika kanálů
4 AO U/I 4xM12	6ES7145-6HD00-0AB0	
8 AI 4U/I+4RTD/TC 8xM12	6ES7144-6KD00-0AB0	

Konfigurace

- Od STEP 7 V5.4 SP4
- ET 200 configuration tool od v10.2.4 (zdarma na www.siemens.cz/dp)

Příklad řídicího systému s vysokým stupněm krytí (bez rozváděče)



Více informací získáte na adrese adprodej.cz@siemens.com nebo na tel. 23 303 2411.